

Número do Documento de Formalização da Demanda: 222/2023

## 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
SNAI	18/09/2023 00:00	370003	GUSTAVO CORDEIRO GALVAO VAN ERVEN
Descrição sucinta do objeto			
Inscrição para participação de 5 servidores da CGU na BRACIS 2023 (25 a 29/09/2023), evento que trata de mineração de dados e inteligência artificial.			
Justificativa da prioridade			
A prioridade Alta se justifica pelo evento ocorrer em data certa (25/09/2023).			

## 2. Justificativa de necessidade

O Brazilian Conference on Intelligent Systems é a conferência nacional e interdisciplinar mais respeitada no campo da Análise e Mineração de Dados do Brasil, reunindo pesquisadores e profissionais da ciência de dados, mineração de dados, descoberta de conhecimento, análise de dados em larga escala e big data. O mesmo contará com a participação de pesquisadores, representantes da indústria, governo, professores, estudantes e profissionais de tecnologias da informação, com o objetivo de discutir os últimos avanços científicos e tecnológicos e as futuras tendências na área de Mineração de Dados.

A CGU, em específico a SNAI, realiza atividades de análise e mineração de dados utilizando diversas bases dos sistemas de gestão do governo federal para potencializar o acesso à informação e transparência. Faz uso de técnicas e ferramentas avançadas de mineração de dados, objetivando a produção de informações, melhorias nos serviços públicos e gerar valor tanto para a CGU quanto para o Governo Federal e à Sociedade.

A participação dos servidores na conferência proporcionará levantamento de debates, networking e troca de experiências, além de aprimorar o conhecimento a respeito dos últimos avanços científicos e tecnológicos nas áreas de computação e estatística aplicadas a análises no campo da descoberta do conhecimento.

Os servidores indicados atuam em projetos na área de Mineração de Dados e de Textos, dentre eles a construção de sistemas de classificação e recuperação da informação, entre outras. Além disso, os servidores indicados a participarem do evento participam da organização e movimentação de grupo de análise de dados que já reúne mais de 100 servidores da Casa que têm conhecimentos, aplicam ou se interessam pelas temáticas.

O evento tem a intenção de aprimorar os conhecimentos na área de Mineração de Dados, o que contribuirá com os trabalhos realizados na CGU.

A temática do seminário foi escolhida por que a Descoberta de Conhecimento e Mineração de Dados é uma área interdisciplinar com foco em metodologias e aplicações para extrair conhecimento útil de dados. A temática do seminário é considerada prática e muito relacionada com aplicações do mundo real. Alguns bons exemplos incluem sistemas de recomendação, clustering, mineração de grafos, detecção de anomalias dentre outros.

Em análise comparativa realizada pelo mercado a respeito das conferências nacionais que tratam da temática, utilizando como base a Sociedade Brasileira de Computação (<https://www.sbc.org.br>), o BRACIS se mostrou como sendo a conferência nacional de destaque na área (<https://www.sbc.org.br/eventos/calendario-de-eventos/ano/2023?start=30>), com Qualis 2017-2020 A4 e Qualis Referência (<https://pgcomp.ufba.br/qual-o-qualis-de-uma-conferencia-ou-um-periodico>) de B1 pelo h5-índice (12).

A contratação direta para realização do BRACIS 2023 configura contratação de serviço singular e de notória especialização, mediante a apresentação de conteúdo específico.

Os conhecimentos, as habilidades e as atitudes adquiridos mediante formação adequada permitem segurança no processo decisório, aperfeiçoando os processos de gestão e instruções técnicas. Cada tema, em razão da sua relevância e contemporaneidade, poderá ter imediata aplicação prática nas atividades profissionais, constituindo-se em diferencial capaz de promover melhoria sensível na qualidade dos trabalhos realizados pela CGU.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

### 3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO		1,00	5.260,00	5.260,00

**GUSTAVO CORDEIRO GALVAO VAN ERVEN**

Agente de contratação

**RODRIGO MOREIRA DA SILVA**

Agente de contratação

**PATRICIA HELENA MAIA ALVES DE ANDRADE**

Agente de contratação

**BARTHIRA TORRES ARANHA**

Agente de contratação

**LEONARDO JORGE SALES**

Agente de contratação

## 5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 A SNAI foi criada nesse ano. Não houve como adicionar DFD em 2022	GUSTAVO CORDEIRO GALVAO VAN ERVEN	28/08/2023 11:13

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.